

15

(1) AとBと出会うまで、 Δ 分だけたぞろ。

馬場 \sim P: P \sim 博 = 7:4 (回)

よって Aと博に到着するまでにたぞろ時間は

$$\Delta \times \frac{7+4}{7} = \frac{11}{7} \text{ 分}$$